



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

*Administración y explotación:* Número de concesiones vigentes en 31 de agosto de 1925.—Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de agua resueltos en la segunda quincena de agosto de 1925. Estado comparativo con la primera quincena de agosto de 1925.

*Intervención.—Caja-Pagaduría:* Balance de recibos en la segunda quincena de agosto de 1925.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.

*Dirección facultativa:* Relaciones de los trabajos ejecutados en la segunda quincena de agosto de 1925.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

*Número de concesiones vigentes en 31 de agosto de 1925*

SISTEMA	Interior	Acequias	TOTAL	
			En 31 agosto de 1925	En 31 agosto de 1924
Contador.....	15.020	732	15.752	14.837
Aforo anual.....	507	833	1.340	1.337
Aforo mensual.....	5	37	42	56
Caño libre.....	237	4	241	270
TOTALES.....	15.769	1.606	17.375	16.500

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal, resueltos por el excelentísimo señor Comisario Regio, durante la segunda quincena de agosto de 1925

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS

#### CONCESIONES NUEVAS

Contadores interior.....	40
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	40
Contadores acequias...	15
Aforo anual ídem.....	11
Aforo mensual ídem.....	3
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	29

### CONCESIONES CADUCADAS

Contadores interior.....	16
Aforo anual ídem.....	»
Aforo mensual ídem.....	»
Caño libre ídem.....	1
TOTAL.....	17
Contadores acequias.....	»
Aforo anual ídem.....	3
Aforo mensual ídem.....	6
Caño libre ídem.....	»
TOTAL.....	9

### TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE AGOSTO DE 1925

CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN	NÚMERO de transmisiones
Por testamento.....	1
Por extravío.....	»
Por compraventa.....	»
TOTAL.....	1

### Estado comparativo con la primera quincena de agosto de 1925

SISTEMA	CONCESIONES VIGENTES		AUMENTO	DISMINUCIÓN
	En 15 agosto de 1925	En 31 agosto de 1925		
Contador.....	15.713	15.752	39	»
Aforo anual.....	1.332	1.340	8	»
Aforo mensual.....	45	42	»	3
Caño libre.....	242	241	»	1
TOTALES.....	17.332	17.375	47	4



## INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de agosto de 1925

## CARGO

## DATA

CLASE DE RECIBOS	EXISTENCIA anterior — Pesetas	ENTRADA durante la quincena — Pesetas	TOTAL del cargo — Pesetas	COBRADO E INGRESADO en caja durante la quincena — Pesetas	BAJAS por rectificaciones — Pesetas	DEVUELTO por cobro indebido — Pesetas	EXISTENCIA PENDIENTE de cobro en fin de la quincena — Pesetas	TOTALES de la data — Pesetas
<b>Del interior</b>								
Por caño libre.....	9.904,26	»	9.904,26	1.338,80	»	»	8.565,46	9.904,26
Por aforo anual.....	37.088,55	»	37.088,55	2.883,36	»	»	34.205,19	37.088,55
Por aforo mensual.....	1.973,89	»	1.973,89	240,90	»	»	1.732,99	1.973,89
Por contadores.....	1.195.601,41	320.963,87	1.516.565,28	163.406,22	3.152,58	»	1.350.006,48	1.516.565,28
<b>De acequias</b>								
Por caño libre.....	102,95	»	102,95	»	»	»	102,95	102,95
Por aforo anual.....	34.235,50	295,46	34.530,96	2.292,92	259,87	»	31.978,17	34.530,96
Por aforo mensual....	6.131,30	111,33	6.242,63	618,56	»	»	5.624,07	6.242,63
Por contadores.....	4.526,87	»	4.526,87	828,69	»	»	3.698,18	4.526,87
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.289.564,73</b>	<b>321.370,66</b>	<b>1.610.935,39</b>	<b>171.609,45</b>	<b>3.412,45</b>	<b>»</b>	<b>1.435.913,49</b>	<b>1.610.935,39</b>

## RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

	AÑO 1925 — Pesetas	AÑO 1924 — Pesetas
Importe total de los recibos entrados en Caja.....	1.610.935,39	1.464.745,95
A deducir por los retirados y devueltos.....	3.412,45	2.132,72
Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....	1.607.522,94	1.462.613,23
Idem de los cobrados durante la quincena.....	171.609,45	169.882,72
Importe de los que están por cobrar.....	1.435.913,49	1.292.730,51
Recaudación total por consumo de agua desde 1 de enero.....	2.853.006,65	2.854.138,92
Diferencia en más en 1924.....		1.132,27

Resumen comparativo de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría durante la segunda quincena de agosto de 1924-25

## INGRESOS

	Año 1925 — Pesetas	Año 1924 — Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Existencias en Caja en 15 de agosto.....	6.998.000,27	4.618.341,25
<b>Recaudación por agua:</b>		
Contadores del interior.....	163.406,22	153.955,61
Aforo anual del id.....	2.883,36	7.425,97
Aforo mensual del id.....	240,90	1.204,50
Caño libre del id.....	1.338,80	1.125
Contadores de acequias.....	828,69	2.420,50
Aforo anual de id.....	2.292,92	2.173,76
Aforo mensual de id.....	618,56	1.572,18
Caño libre de id.....	»	4,20
Recargos por infracciones y multas.....	2,50	7,50
<b>Recaudación por obras y varios:</b>		
Obras de particulares.....	2.048,17	2.711,78
Idem del Ayuntamiento de Madrid.....	1.507,40	773,20
Alquileres de contadores.....	5.797	4.434,75
Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II.....	3	21
Ingresos eventuales.....	»	1.500
Venta de energía.....	62.896,65	59.009,70
Agua elevada para los servicios municipales..	15.000	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>7.256.864,44</b>	<b>4.856.681,90</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Existencias en 15 de agosto.....	1.035.318,40	970.774,24
Consignadas en la segunda quincena de agosto.....	9.699,26	11.560,10
<b>TOTALES.....</b>	<b>1.094.927,66</b>	<b>982.334,34</b>

## PAGOS

	Año 1925 — Pesetas	Año 1924 — Pesetas
<b>A fondos disponibles:</b>		
Con cargo al presupuesto ordinario:		
Personal administrativo.....	18.168,32	18.694,82
Material del servicio de id.....	»	188,20
Moblaje.....	»	85
Comisaría Regia y Consejo de Administración.....	1.177,40	1.281,80
Explotación.....	910	910
Personal facultativo.....	17.345,24	19.279,31
Material del servicio de id.....	985,25	280,35
Estudios.....	2.236,50	1.061,50
Conservación y reparación.....	78.825,43	80.343,20
Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1922 a 1926:		
Gastos generales—De estudios y replanteos... 175	1.241,50	3
Idem—De inspección.....	»	»
Obras por Administración.—Canal de desagüe del embalse de Puentes Viejas.....	»	5.825,05
Idem.—Utilización de la tubería de Malacuera en la arteria de la zona baja de Madrid.....	»	2.023,10
Idem.—Nuevo sifón de Malacuera.....	»	3.086
Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del empréstito:		
Gastos de la emisión.....	»	1.631,61
<b>TOTALES.....</b>	<b>121.064,64</b>	<b>184.640,94</b>
<b>A fondos en depósito:</b>		
Devoluciones verificadas en la segunda quincena de agosto.....	7.490,23	7.756,76
<b>TOTALES.....</b>	<b>7.490,23</b>	<b>7.756,76</b>



## RESÚMENES

	Año 1925	Año 1924
	Pesetas	Pesetas
<b>Fondos disponibles:</b>		
Importan los ingresos.....	7.256.864,44	4.856.681,90
Idem los pagos.....	121.064,64	184.640,94
Existencias en Caja en 31 de agosto.....	7.135.799,80	4.722.040,96
<b>Fondos en depósito:</b>		
Importan los ingresos.....	1.094.927,66	982.834,34
Idem los pagos.....	7.490,23	7.756,76
Existencias en Caja en 31 de agosto.....	1.087.437,43	974.577,58

## Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1 de enero al 31 de agosto de 1924-25

	Año 1925	Año 1924
	Pesetas	Pesetas
Remanente en 1 de enero para obras proyectadas.....	5.484.753,41	3.408.373,80
Ingresos por todos conceptos hasta el 31 de agosto.....	3.625.022,94	3.655.253,99
Suman los ingresos.....	9.059.776,35	7.063.627,79
Pagos desde 1 de enero al 31 de agosto.....	1.923.976,55	2.341.586,83
Existencias en Caja en 31 de agosto.....	7.135.799,80	4.722.040,96

## DIRECCIÓN FACULTATIVA

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal, además de los ordinarios de conservación, explotación y vigilancia

## Segunda quincena de agosto de 1925

## EMBALSES Y CANAL TRANSVERSAL

Reparación de la solera del túnel final del canal de desagüe.—Reparación de maquinaria procedente de las obras nuevas.—Trabajos ordinarios.

## CANAL DE CONDUCCIÓN

Se continúan las obras de ampliación y refuerzo del puente acueducto de Mojapán y la extracción de piedra en las canteras de la Sima.—En el puente de la Aldehuela se presentó una filtración de consideración, habiéndose ejecutado los trabajos de aislamiento y demás preliminares para su reparación.—Separación del camino en el trozo de Viñuelas.—Riego del arbolado del camino de servicio.—En los viveros las labores propias de la estación.—En el canal de Cabarrús, distribución y vigilancia de sus aguas.

## APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO

Trabajos ordinarios.

## ELEVACIÓN DE AGUAS

Trabajos ordinarios de limpieza y repaso de aparatos de la central receptora y lectura cada media hora de los

aparatos de medida.—Trabajos diarios de limpieza y conservación, repaso de prensas y cojinetes en los seis grupos motor-bomba, de la máquina de vapor y caldera para la elevación de aguas, así como también de las tuberías de aspiración e impulsión, llaves grandes y contadores «Venturi».—Lecturas diarias de los distintos aparatos de medida de la Central elevadora.—Construir tres bobinas para el transformador de 15.000 a 125.000 voltios de la estación receptora.—Reparación de una llave de cadena para tubos. Construir un recipiente de palastro.—Colocación de una nueva placa de tierra para los pararrayos de la estación receptora.

## DEPÓSITOS

Construcción de un muro de hormigón en el desagüe de la almenara del Obispo.—Rejuntado con cemento portland en los paramentos exteriores de dicha almenara y en los muros y solera del desagüe.—Segado de hierba en los macizos, praderas y taludes y su transporte al pudridero.—Rozado de la cubierta del tercer Depósito.—Recorte de vallas de seto y reparación de las de madera y de las de alambre de espino.—Limpieza de caminos, paseos, torreones y galerías de los Depósitos.—Limpieza y perfilado de cunetas en los primeros kilómetros del Canal y camino de servicio. Riegos diarios en praderas, macizos y taludes.

## ACEQUIAS

Servicios de agua, limpieza y partes en las tres acequias.—Riegos diarios en las mismas.

## DISTRIBUCIÓN

Se hicieron diez y siete tomas de 0,02, dos de 0,03, siete de 0,04, y una llave de 0,03.—Dos rotura de tubo de 0,12; dos de 0,15 en Olivar, 35; Carretera de Vicálvaro, 1; Leganitos, 46, y Peligros, 7.—Enchufes repretados en el paseo de Santa María de la Cabeza, 22, y Alonso Heredia, 7 (tubería del Canal).—Arregladas veintitrés cañerías particulares en Sebastián Elcano, 21; Serrano, 7; Ruda, 15; Alcalá, 7, 42, 130 y 134; Fuencarral, 80; Miguel Servet, 27; Hermosilla, 36; San Bernardo, 80; Chinchilla, 8; Independencia, 8; plaza de Alonso Martínez, 1; Santa Isabel, 48; Montero, 44; Pinar, 5; Segovia, farol 4; Embajadores, 46; San Bernardo, 73; Quiñones, 14; Serrano, 25, y Alameda, 1.—Arreglo de llaves caja de estopas en varias calles.—Colocando cerraduras interrumpiendo el suministro en id.—Limpieza de registros en id. id.—Varias roturas en fuentes y particulares.—Cortes de agua en varias calles para servicios municipales.—Recorrido de galerías.—Transporte de materiales al almacén.—Arreglo de 103 bocas de riego; condenadas, 21; avisos, 124.—Se arreglaron 818 bocas de riego de nuevo modelo; se rehicieron 198 arquetas y se descubrieron 620.—Se arreglaron también dos roturas de tubo de 70 milímetros, repretando diez enchufes y arreglo de la caja de estopas de dos llaves de paso.—Se rebajaron nueve boca de riego, recrecio veinte y cambiado dos. Se recrecio un registro, se limpiaron dos y se colocaron seis losas nuevas.

## EXPLOTACIÓN

Contadores comprobados, 705; aforos hechos, 43; reconocimiento de fincas, 78.



# BOLETÍN OFICIAL

DEL

## CANAL DE ISABEL II

---

Esta publicación, en la cual se insertan todos los acuerdos, noticias y documentos oficiales relacionados con el Canal de Isabel II, se publica quincenalmente por ahora.—Es de gran utilidad para los abonados del Canal y para las personas que tengan relaciones con el mismo.

### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

---

España, un año. . . . .	3 pesetas.
Extranjero, íd. . . . .	4 íd.

*Punto de suscripción:*

Oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 7.

IMPRENTA MUNICIPAL